

## ▶ Polycom® VVX™ 1500 D

Telefon multimedia business cu  
memorie duală



Telefonul multimedia business pentru medii H.323 și SIP, combinând apelarea video la o singură atingere, aplicațiile de afaceri integrate și telefonia IP avansată într-o soluție de Comunicații Unificate (CU) flexibilă și pregătită pentru schimbări viitoare

Telefonul multimedia business cu abilități de comunicare duală Polycom® VVX™ 1500 D unifică toate capacitățile video, voce și de aplicații într-o soluție de comunicare personală simplă de utilizat. Cu interfața sa unică cu ecran tactil, VVX 1500 D face ca apelurile video să fie la fel de simple ca utilizarea unui telefon de birou. Afișajul său mare și ușurința în utilizare transformă VVX 1500 D într-un instrument ideal de productivitate pentru personalul de conducere și profesioniștii ocupați din ziua de azi, indiferent dacă se află în mediu de birou, comerț cu amănuntul, servicii profesionale sau servicii de îngrijire a sănătății.

### Dispozitiv video personal la o singură atingere

Polycom VVX 1500 D include o cameră integrată și asigură apelare video la nivel de afaceri ușoară și instantanee cu o simplă atingere a ecranului. Cu suport H.323 din fabricație, se conectează ușor cu toate sistemele de conferință video și teleprezență H.323 bazate pe standarde, precum seria Polycom HDX™ și cu platforme de conferință multimedia în timp real, precum seria Polycom RMX, permițând adoptarea în masă a apelului video pentru afaceri în întreprindere. VVX 1500 D deține multiple elemente reglabile, incluzând înclinarea camerei, înălțimea bazei și unghiul ecranului pentru a corespunde mediului și preferințelor unui utilizator.

### Informații business pe scurt

Telefonul multimedia business Polycom VVX 1500 D include un API deschis și un browser complet bazat pe WebKit care permit terților dezvoltatori să creeze aplicații care integrează VVX 1500 D cu sisteme business precum Comunicații Unificate, administrarea relației cu clientul (ARC) și alte aplicații business verticale. VVX 1500 D este prevăzut cu un serviciu Web denumit Polycom My Info Portal, prin care clienții pot selecta să primească un conținut Web personalizat, precum prețurile acțiunilor, informații despre vreme și știri.

### Telefon multifuncțional\* cu Polycom HD Voice™

Polycom VVX 1500 D este echipat cu toate capacitățile unui telefon SIP IP complet, incluzând: șase linii, tehnologie Polycom HD Voice, un switch Ethernet Gigabit care oferă PoE și o multitudine de funcții de telefonie vocală. Aceste caracteristici pot fi accesate prin intermediul butoanelor de pe partea frontală a telefonului sau prin simpla atingere a afișajului color de mari dimensiuni. Utilizarea funcționalității de telefonie voce necesită integrarea cu o platformă pentru controlul apelurilor SIP certificată Polycom.

### Soluție de Comunicații Unificate flexibilă, pregătită pentru schimbări viitoare

Cu H.323 și suport protocoale de comunicații duale SIP, telefonul multimedia business VVX 1500 D asigură un punct final de Comunicații Unificate pregătit pentru schimbări viitoare care integrează voce, video și aplicații într-o soluție de Comunicații Unificate globală. Întreprinderile pot implementa în prezent VVX 1500 D cu rețele video existente și noi bazate pe H.323, cu flexibilitatea de a-l integra în viitor cu o platformă pentru controlul apelurilor telefonice SIP IP.

\*Activarea funcționalității telefonice voce necesită o platformă pentru controlul apelurilor bazată pe SIP și certificată Polycom.

### ▶ Apeluri simple și rapide cu o singură atingere

Acces video, voce, aplicații și conținut Web cu o singură atingere

### ▶ Flexibil și pregătit pentru schimbări viitoare

Suportul pentru platforme duale asigură conectare ușoară și simultană atât la H.323 video, cât și la telefonia SIP

### ▶ Recuperare rapidă a investiției

Cheltuieli de deplasare mai scăzute. Echipați fiecare angajat cu același cost cu al unei călătorii de afaceri

### ▶ Productivitate îmbunătățită

Integrați comunicațiile în procesele de afaceri, asigurând un proces mai rapid de luare a deciziilor

### ▶ Grad ridicat de personalizare

API-ul deschis și browser-ul complet Polycom bazat pe WebKit permit aplicații terțe pentru piețe orizontale și verticale.

### ▶ Amprentă de carbon redusă

Necesită mai puțin de jumătate din energia unor produse similare. Proiectat pentru consum de energie mai scăzut utilizând PoE de economisire a energiei și tehnologie inteligentă de detectare a mișcării

# ▶ Caracteristici și specificații Polycom® VVX™ 1500 D

## Caracteristici interfață utilizator

- Interfața rezistentă cu ecran tactil funcționează atât prin atingerea cu degetul, cât și cu stylus (care nu este furnizat)
- Afișaj 7 in TFT LCD cu unghi reglabil pentru ecran
- raport aspect ecran lat 16:9
- Economizor de ecran și mod cadru imagine digitală
- Tastatură virtuală pe ecran
- Răspuns automat configurabil
- Browser bazat pe WebKit
- Port USB pentru aplicații
- Înălțime bază reglabilă
- Suport caractere Unicode UTF-8. Interfață utilizator multilingvistică, incluzând chineză, daneză, olandeză, engleză (Canada/S.U.A./Marea Britanie), franceză, germană, italiană, japoneză, coreeană, norvegiană, poloneză, portugheză, rusă, slovenă, spaniolă și suedeză

## Protocoale și standarde video

- H.263, H.263+ (1998) și H.264
- Rezoluție CIF(352x288) sau SIF(352x240) transmite și primește semnal video până la 30 fps

## Cameră

- Cameră de 2 mega pixeli
- 30 cm pentru focalizare fixă infinită
- Jaluzele pentru izolare
- Imagine în imagine pentru camere aflate în apropiere
- Ecran complet sau fereastră pentru camere aflate la distanță

## Lățime de bandă

- Video CIF până la 768 kbps plus suprasarcină rețea
- Rate de transfer apel video care pot fi personalizate

## Rețea și provizionare cu setări

- ITU H.323
- IETF SIP (RFC 3261 și RFC-uri asociate)
- Funcționare simultană a memoriei duale H.323 și a SIP
- SDP
- Switch Ethernet Gigabit cu două porturi
  - 10/100/1000Base-TX în LAN și porturi PC
  - Este conform cu IEEE802.3-2005 (paragraful 40) pentru Atașare în medii fizice
  - Este conform cu IEEE802.3-2002 (paragraful 28) pentru negociere automată cu partenerul de legătură
- Configurare a rețelei manuală sau conform protocolului dynamic host configuration protocol (DHCP)
- Sincronizarea orei și a datei utilizând SNTP
- Provizionare setări și suport pentru redundanță server apeluri<sup>1</sup>
- Provizionare cu setări centrală bazată pe server FTP/TFTP/HTTP/HTTPS<sup>3</sup>
- Asistență QoS – IEEE 802.1p/Q etichetare (VLAN), Nivel 3 TOS și DSCP
- Traducere adrese rețea (NAT) – asistență pentru configurarea statică și semnalizarea SIP "menținut în funcțiune"
- Asistență RTCP și RTP
- Înregistrare eveniment
- Jurnal sistem
- Hartă de cifre/plan de apelare locale configurabile
- Diagnostic hardware
- Raportare stare și statistici
- IPv4
- TCP
- UDP
- DNS-SRV

## Securitate

- Standard de criptare AES 128 bit pentru fluxuri multimedia, H. 235v3
- Criptare multimedia prin intermediul SRTP

- Securitate strat transport (TLS)<sup>2</sup>
- Dosare de configurare criptată<sup>2</sup>
- Autentificare pe scurt
- Înregistrare parolă
- Asistență pentru sintaxa URL cu parolă pentru adresa server-ului de boot<sup>2</sup>
- Provizionare sigură HTTPS<sup>2</sup>
- Asistență pentru executabilele software semnate<sup>2</sup>

## Platformă aplicații deschise

- Browser complet permis de WebKit care oferă HTML, CSS, securitate SSL și JavaScript
- Oferă Polycom Apps SDK și API pentru aplicații terțe profesionale și personale
- Combinat cu Polycom Productivity Suite:
  - Corporate Directory Access utilizând LDAP
  - Înregistrare apeluri audio locale pe memoria flash USB
  - Administrare conferințe vizuale

## Energie

- Detectare automată încorporată IEEE 802.3af Power prin Ethernet (clasa 0)
- Detectorul de mișcare inteligent și economic permite ca ecranul să intre în modul de economisire a energiei atunci când nu se află nicio persoană în birou
- Eficient energetic; consumă sub 11 W atunci când este complet activ, 8 W în medie și 6 W atunci când se află în modul de economisire a energiei cu LCD-ul oprit
- Adaptor c.a. universal extern (opțional, 48 V 380 mA c.c.)

## Telefonie voce<sup>3</sup>

- 6 linii (înregistrări)
- Afișare a apelurilor partajate/liniei unite printr-o punte
- Câmp cu lămpi de stare (BLF)
- Afișare a liniilor flexibile (pot fi atribuite una sau mai multe taste de linie pentru fiecare extensie de linie)
- Tratatment distinctiv apel primit/apel în așteptare
- Temporizare a apelurilor și apel în așteptare
- Transferul, reținerea, redirecționarea (retransmiterea), preluarea apelurilor
- Informații privind partea apelată, partea care apelează și partea conectată
- Conferință audio locală în trei moduri
- Apelare rapidă cu o singură atingere, reapelare
- Notificare la distanță pentru apel pierdut
- Funcția Nu deranjați
- Acceptă întrerupător electronic de ton
- Asistență voicemail

## Caracteristici audio

- Tehnologia Polycom HD Voice asigură calitatea realistă a voci pentru fiecare receptor de pe calea audio, telefon cu difuzor hands-free și cască opțională<sup>4</sup>
- Tehnologia Polycom Acoustic Clarity™ care asigură conversații duplex complete, anularea ecoului acustic și atenuarea zgomotului de fond
  - Tipul 1 conform (IEEE 1329 dublu complet)
- Răspuns frecvență – 100 Hz – 14 kHz pentru modurile receptor, cască opțională și telefon cu difuzor hands-free
- Codec-uri: G.711 (A-law și μ-law), G.729AB, G.722, G.722.1, G.722.1C, G.719
- Setări volum individuale cu feedback vizual pentru fiecare cale audio
- Detectare activitate voce
- Generare de zgomot confortabilă
- Generare ton DTMF (RFC 2833 și în bandă)
- Transmisie pachet audio cu întârziere scăzută
- Tamponare adaptive pentru eliminarea instabilităților
- Ascunderea pierderii de pachete

## Compatibilitate între cască și receptor

- Port cască RJ-9 dedicat
- Compatibilitate sprijin ascultare

- Conform cu Secțiunea ADA 508 Subpartea B 1194.23 (toate)
- Receptor Hearing aid compatible (HAC) pentru cuplare magnetică la dispozitive de sprijin ascultare
- Compatibil cu echipamente de adaptare TTY disponibile în comerț
- Suport switch electronic cu cârlig (SEC)

## Aprobări

- FCC Part 15 (CFR 47) Clasa B
- ICES-003 Clasa B
- EN55022 Clasa B
- CISPR22 Clasa B
- AS/NZS CISPR 22 Clasa B
- VCCI Clasa B
- EN55024
- EN61000-3-2; EN61000-3-3
- Telepermis NZ
- Coreea KCC
- China CCC
- Conform cu ROHS

## Siguranță

- UL 60950-1
- Marcă CE
- Nr. CAN/CSA-C22.2 60950-1-03
- EN 60950-1
- IEC 60950-1
- AS/NZS 60950-1

## Condiții de funcționare

- Temperatura: +10 - 40°C (+50 - 104°F)
- Umiditatea relativă: 20% - 85%, fără condens

## Temperatura de depozitare

- -40 - +70°C (-40 - +160°F)

## Polycom VVX 1500 D este prevăzut cu:

- Consolă VVX 1500 D
- Receptor cu cablu receptor
- Cablu de rețea (LAN)
- Ghid pentru pornirea rapidă
- Card de înregistrare a produsului

## Dimensiuni

- 10 x 15 x 8,3 in (25 x 38 x 21 cm) (L x Î x A)

## Numere piese

- 2200-18064-025 – WW PoE

## Greutate

- Greutate unitară: 5,4 lbs (2,5 kg)

## Dimensiuni / Greutate unitară cutie

- 14 x 16 x 6 in
- 8,0 lbs (3,7 kg)

## Cantitate cutii de carton principale

- Două

## Țara de origine

- Thailanda

## Garanție

- 1 an

1. Majoritatea caracteristicilor și capacităților permise de software trebuie să fie acceptate de către server. Vă rugăm să vă contactați furnizorul de IP PBX/Softswitch sau furnizorul de servicii pentru o listă a caracteristicilor acceptate.
2. Necesită versiune software Polycom SIP 3.2 sau superioară.
3. Funcționalitatea de telefonie voce necesită integrarea cu o platformă pentru controlul apelurilor bazată pe SIP și certificată Polycom.
4. Pentru a vă bucura de beneficiile Polycom HD Voice atunci când utilizați telefonul în modul cu cască, trebuie să utilizați o cască cu răspuns înalt în frecvență.

## Polycom Worldwide Headquarters

4750 Willow Road, Pleasanton, CA 94588  
1.800.POLYCOM Iub +1.925.924.6000  
[www.polycom.com](http://www.polycom.com)

## Polycom EMEA

270 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4DX, UK  
T 0800 015 2882 | F +44 (0) 1753 723010  
[www.polycom.co.uk](http://www.polycom.co.uk)

## Polycom Romania

Str. C.A. Rosetti nr. 17 Sector 2 București  
T +40 (21) 527 0605 | F +40 21 527 0310  
[www.polycom.com.ro](http://www.polycom.com.ro)

